



ASSA ABLOY

ASOLA - THETA

I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

GB FITTING INSTRUCTIONS

F INSTRUCTIONS DE MONTAGE

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

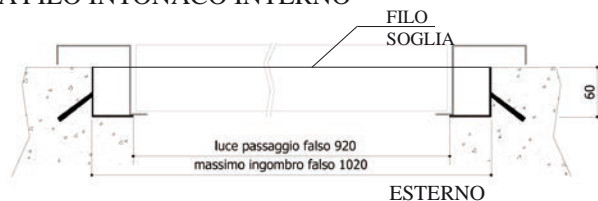
D MONTAGEANLEITUNG

I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO "THETA"

FALSO TELAIO

Una corretta operazione di muratura (parallelismo e perpendicolarità del falso telaio) facilita tutte le successive operazioni di montaggio e di registrazione della porta.

A FILO INTONACO INTERNO



A MEZZA MAZZETTA



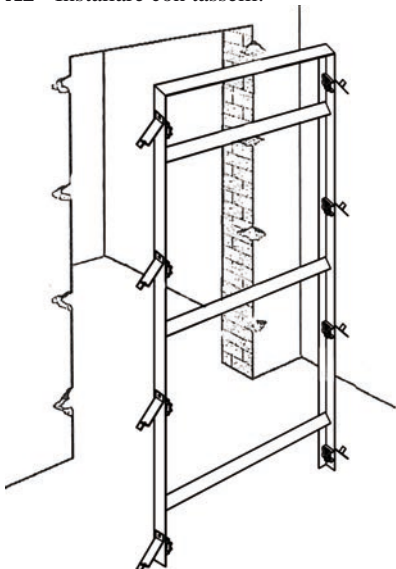
POSA DEL FALSO TELAIO

IMPORTANTE: IL FALSO TELAIO DEVE RISULTARE A FILO DEL PAVIMENTO FINITO

Il falso telaio può essere posato in due modi:

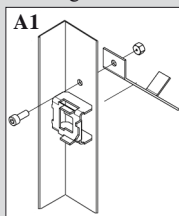
A1 - Ricavare i fori per murare le zanche.

A2 - Installare con tasselli.



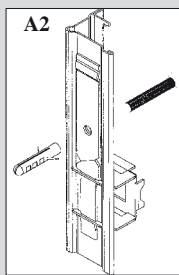
CON ZANCHE:

Fissare le zanche come fig. A1



CON TASSELLI:

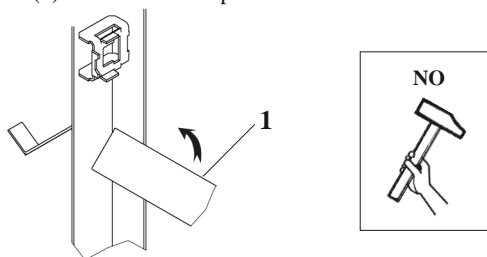
M10 x 120 mm



SMONTAGGIO DISTANZIERI

I

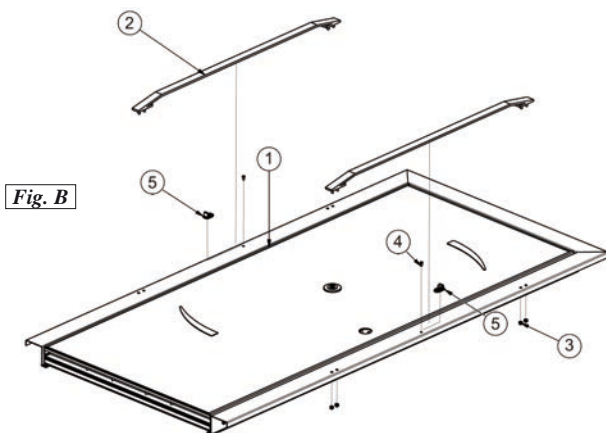
Ruotare con una pinza o tenaglia in entrambi i sensi fino a togliere i distanzieri (1) tenuti fermi dai punti di saldatura.



VERIFICA DEL PRODOTTO CONSEGNATO

Fig. B - Il posatore e il collaboratore aprono con cura l'imballo e verificano la presenza di tutti gli elementi necessari:

- n° 2 asole stipite Theta con 4 dadi autobloccanti M8
- n° 2 base + coperchio sottoasola
- n° 8 piattini filettati e bulloni a testa svasata M8x30
- n° 1 cilindro 60 mm con chiavi
- n° 1 placchetta fermacilindro e 2 perni M5
- n° 1 sottorosetta + rosetta Ghibli2, con pomolino a mezzaluna
- n° 2 viti di fissaggio + n° 2 tasselli ad espansione
- n° 1 spranga Theta con 2 bulloni M8x20
- n° 1 maniglia esterna Theta con chiavetta 6x6x20
- n° 2 rosone centrale Theta Ø70 mm
- n° 2 tappo di copertura cerniera

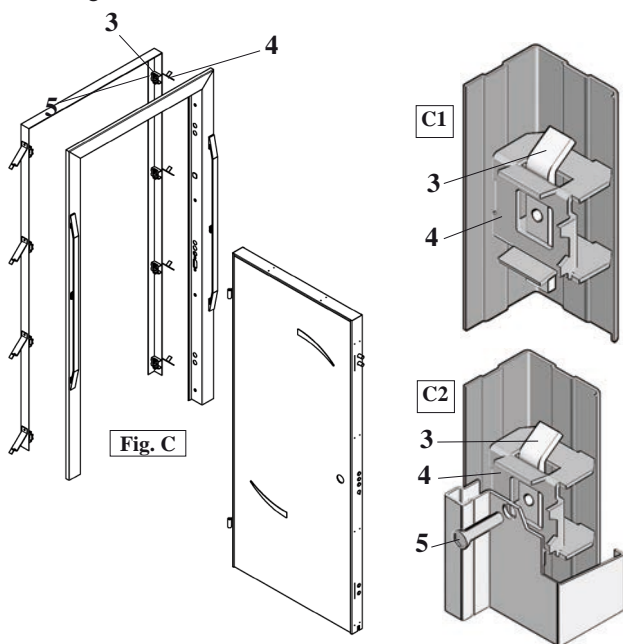


MONTAGGIO ASOLE STIPITE THETA

- Innestare le asole stipite Theta (2) munite di perni filettati, nei fori presenti sullo stipite (1), fissandole con dadi autobloccanti ISO 7040 M8 (3).
- accoppiare ai bulloncini (4) avvitati in mezzo alla parte frontale dello stipite la base sottoasola (5, vedi fig. D) e tirare leggermente il bullone (4) con una chiave inglese da 10 mm.

I POSA DELLO STIPITE E DEL BATTENTE

Fig. C - Inserire i piattini filettati (3) dentro ai cavallotti (4) fig. C1. Installare lo stipite sul falso telaio e avvitare le viti (5) standard M8x30 fig. C2. Infilare l'anta sulle cerniere.



SERRATURA CON CILINDRO

ATTENZIONE

Questa serratura è dotata di un sistema anti-effrazione con bloccaggio dei chiavistelli. Questo sistema si attiva in caso di tentativo di estrazione forzata del cilindro, a serratura chiusa (con chiavistelli sporgenti).

Tutte le operazioni di montaggio (prima installazione o cambio serratura) e di prova del cilindro si devono effettuare a serratura aperta (con chiavistelli rientrati) per evitare l'attivazione del sistema di bloccaggio.

In caso contrario la serratura si bloccherà in posizione chiusa in maniera irreversibile; Gardesa non accetterà alcun reclamo se queste avvertenze non saranno state seguite.

USO E MANUTENZIONE DEL CILINDRO

1 - Inserire completamente la chiave: non forzare la chiave e non esercitare torsioni durante l'inserimento o l'estrazione. Estrarre la chiave ogni volta che è terminata l'operazione di apertura/chiusura.

2 - Non utilizzare corpi estranei o chiavi non originali per azionare il cilindro.

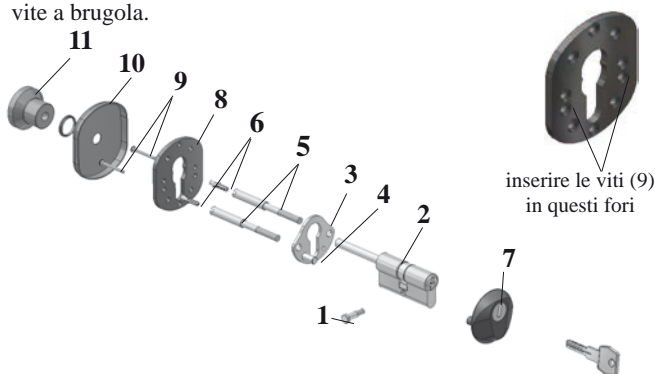
3 - Non usare mai la chiave per tirare o spingere la porta.

MONTAGGIO CILINDRO DI SICUREZZA

I

Svitare i perni (5) e togliere la piastrina di fissaggio (3), lasciando il rinforzo antitrapano (7) nel suo alloggiamento.

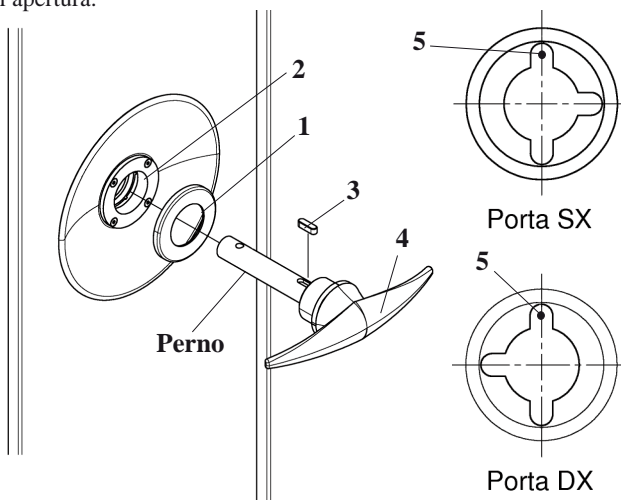
Avvitare e stringere la vite a testa esagonale (1) sul cilindro (2) dal lato interno ed inserire il cilindro nel suo alloggiamento predisposto nella serratura. Inserire la piastrina di fissaggio (3) dal lato interno della serratura con il perno (4) rivolto verso la vite esagonale (1). Inserire le viti di fissaggio (5) con i relativi tasselli (6) e fissare il rinforzo antitrapano (7). Avvitare la placchetta in nylon (8) con viti (9), montare il copriplacchetta (10) e il pomolo (11) con l'apposita vite a brugola.



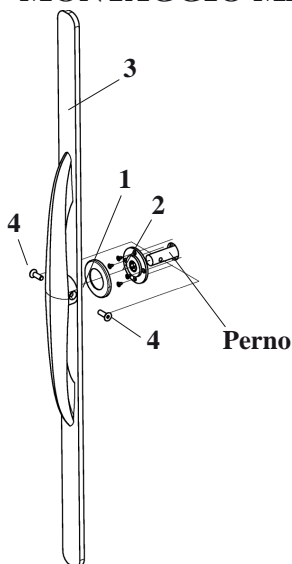
**PROVARE TUTTE LE CHIAVI
A PORTA APERTA**

MONTAGGIO MANIGLIA ESTERNA

Incastrare il rosone (1) sulla boccola (2). Innestare la chiavetta 6x6x20 (3) nell'apposita sede sul perno della maniglia (4) e inserire dall'esterno all'interno nel foro del meccanismo centrale, avendo cura di centrare l'asola indicata (5) a seconda del senso di apertura.

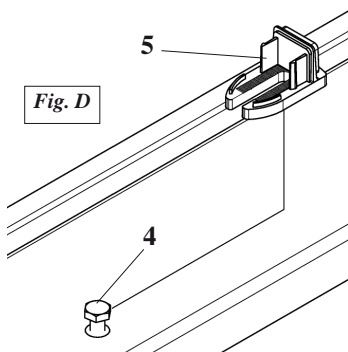


I MONTAGGIO MANIGLIA INTERNA



Incastrare il rosone (1) sulla boccola (2). Innestare la spranga (3) sul perno della maniglia esterna e, utilizzando una chiave esagonale da 5 mm, fissarla con le due viti UNI 5933 M8x20 (4) che vanno a fare presa nel foro filettato presente sul perno.

FINE CORSA SPRANGA



Posizionare le basi sottoa-sola (5) come indicato in figura D, regolare l'altezza fino a sfiorare la spranga in posizione orizzontale. In seguito fissarli stringendo il bullone (4) con una chiave da 10 mm.



VISTA INTERNA



REGOLAZIONE CERNIERE

I

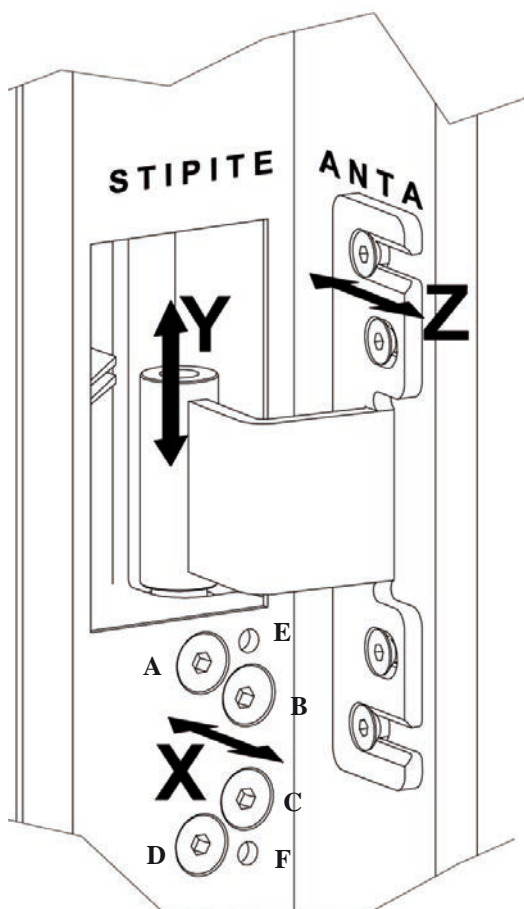
Regolazione orizzontale X allentando con chiave esagonale le viti B e C, stringendo o allentando i grani presenti nei fori E e F con chiave da 4 mm, ed infine ristringendo le viti B e C.

ATTENZIONE: Per una corretta regolazione, non allentare mai le viti A e D.

Cercare di svitare/avvitare le viti in modo uniforme tenendo conto del numero dei giri. Ogni giro dei grani E ed F corrisponde ad uno spostamento di circa 1 mm.

Regolazione in altezza Y con grano e contrograno. Allentare il contrograno con chiave 5 mm e svitare o avvitare il grano sottostante con chiave da 4 mm. Ogni giro corrisponde ad uno spostamento di circa 1 mm. A regolazione avvenuta stringere nuovamente il contrograno da 5 mm.

Regolazione asse Z allentando le viti M6 con chiave esagonale da 4 mm, e stringendole dopo aver riposizionato l'anta.

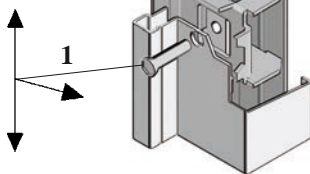


REGISTRAZIONI FINALI

Fig. D

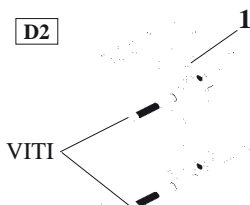
D1

D1 - Tramite le viti di fissaggio (1) per la messa a piombo dello stipite.



D2

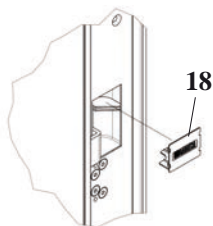
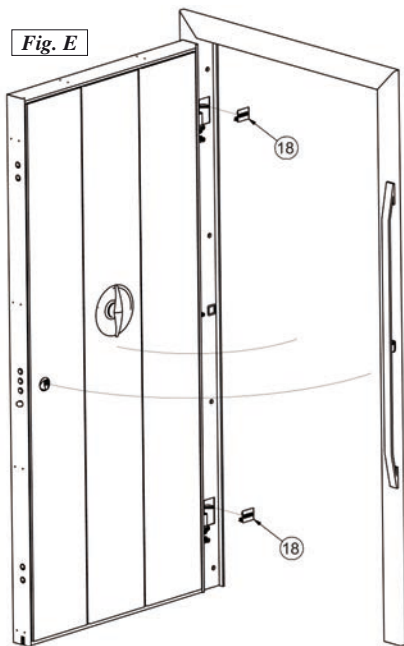
D2 - Regolare lo scrocco della porta tramite la regolazione in orizzontale della piastrina (1) fino all'eliminazione di ogni gioco a porta chiusa.



MONTAGGIO TAPPI CERNIERE

Dopo la registrazione della porta, si devono applicare i due tappi (18) di copertura delle cerniere come da fig. E. Se necessario utilizzare un piccolo cacciavite a taglio, per agevolare l'entrata del tappo in sede.

Fig. E



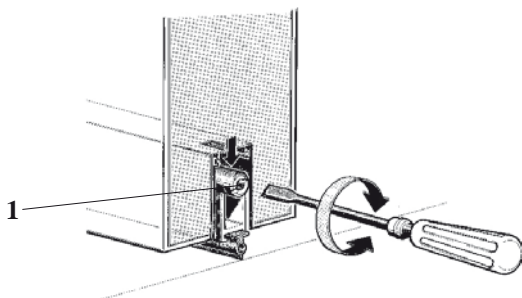
REGISTRAZIONE SOGLIA MOBILE

I

La regolazione della soglia mobile o parafreddo avviene agendo sulla vite (1) che sporge dal battente lato cerniere, con porta completamente aperta.

In senso orario diminuisce la pressione sul pavimento.

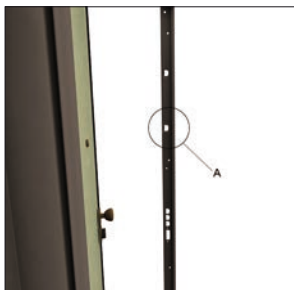
In senso antiorario aumenta la pressione sul pavimento.



INSERIMENTO MARCHIO GARDESA



1 - Identificare sullo stipite (lato serratura), a circa 1,5 mt dal pavimento, il foro per l'inserimento del marchio "Gardesa".



2 - "A": foro per l'inserimento del marchio "Gardesa".



3 - Orientare il marchio verso di sé (in modo da poter leggere il marchio) e allinearli in corrispondenza del foro precedentemente identificato.



4 - Inserire il marchio fino in fondo all'interno del foro.

IMPORTANTE

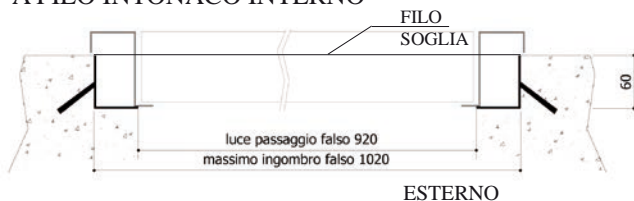
**Il velo di plastica messo a protezione dei pannelli
DEVE ESSERE ASPORTATO dopo la posa.**

I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO "ASOLA"

FALSO TELAIO

Una corretta operazione di muratura (parallelismo e perpendicolarità del falso telaio) facilita tutte le successive operazioni di montaggio e di registrazione della porta.

A FILO INTONACO INTERNO



A MEZZA MAZZETTA



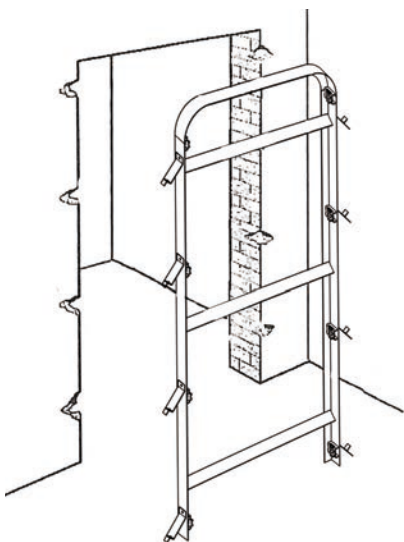
POSA DEL FALSO TELAIO

IMPORTANTE: IL FALSO TELAIO DEVE RISULTARE A FILO DEL PAVIMENTO FINITO

Il falso telaio può essere posato in due modi:

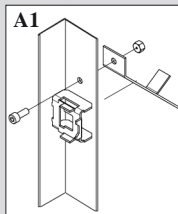
A1 - Ricavare i fori per murare le zanche.

A2 - Installare con tasselli.



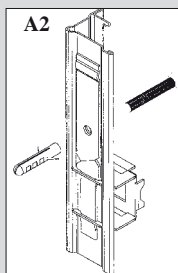
CON ZANCHE:

Fissare le zanche come fig. A1



CON TASSELLI:

M10 x 120 mm



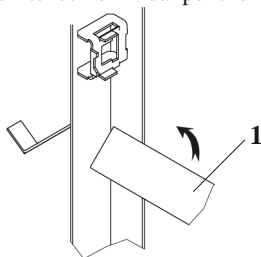


N.B. - Il falso telaio Asola ha gli spigoli superiori raggiati. Il lavoro di muratura deve seguire la raggiatura del falso telaio.

I

SMONTAGGIO DISTANZIERI

Ruotare con una pinza o tenaglia in entrambi i sensi fino a togliere i distanzieri tenuti fermi dai punti di saldatura.

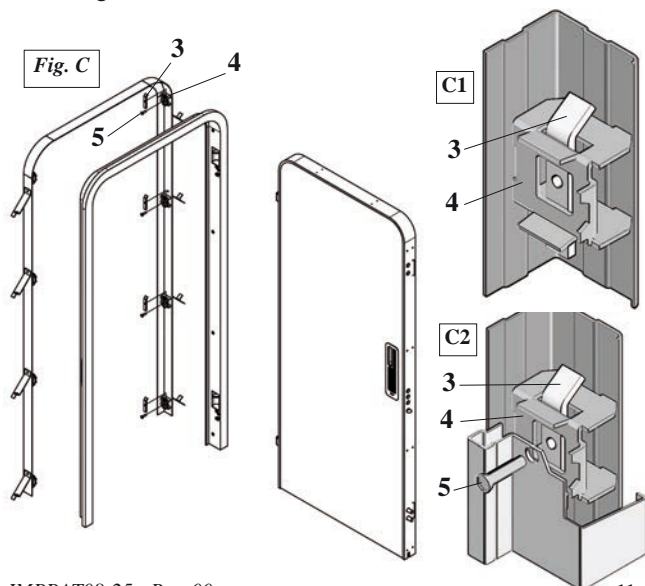


Il posatore e collaboratore aprono con cura l'imballo e verificano la presenza di tutti gli elementi necessari:

- n° 8 piattini filettati e bulloni a testa svasata M8x30
- Set di chiavi doppia mappa
- n° 2 tappo di copertura cerniera

POSA DELLO STIPITE E DEL BATTENTE

Fig. C - Inserire i piattini filettati (3) dentro ai cavallotti (4) fig. C1. Installare lo stipite sul falso telaio e avvitare le viti (5) standard M8x30 fig. C2. Infilare l'anta sulle cerniere.



REGOLAZIONE CERNIERE

Regolazione orizzontale X allentando con chiave esagonale le viti B e C, stringendo o allentando i grani presenti nei fori E e F con chiave da 4 mm, ed infine, restringendo le viti B e C.

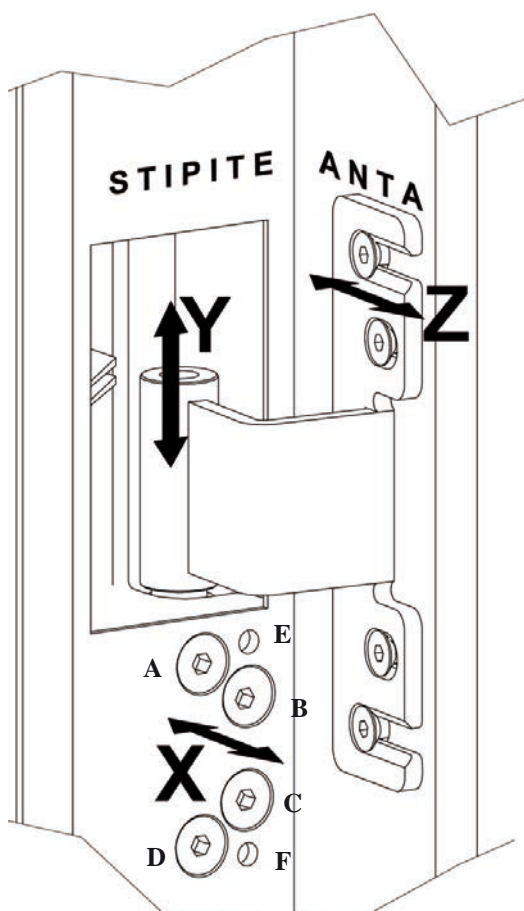
ATTENZIONE:

per una corretta regolazione, non allentare mai le viti A e D.

Cercare di svitare/avvitare le viti in modo uniforme tenendo conto del numero dei giri. Ogni giro dei grani E ed F corrisponde ad uno spostamento di circa 1 mm.

Regolazione in altezza Y con grano e contrograno. Allentare il contrograno con chiave 5 mm e svitare o avvitare il grano sottostante con chiave da 4 mm. Ogni giro corrisponde ad uno spostamento di circa 1 mm. A regolazione avvenuta stringere nuovamente il contrograno da 5 mm.

Regolazione asse Z allentando le viti M6 con chiave esagonale da 4 mm, e stringendole dopo aver riposizionato l'anta.



SERRATURA A DOPPIA MAPPA REPLAY

I

Per garantire la massima sicurezza la confezione delle chiavi replay è stata sigillata all'origine (Fig.1); in caso di manomissione rivolgersi al fornitore.



Fig. 1

NOTA: In caso di porta da esposizione, la cifratura con chiavi padronali sarà eseguita da GARDESA.

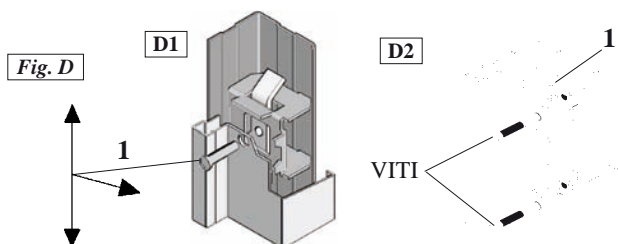
ACCESSORI OPZIONALI - CHIAVE DA CANTIERE

Seguire le procedure:

- Prima cifratura della serratura, per la messa in servizio della chiave da cantiere.
- Modifica della cifratura della serratura, per la messa in servizio delle chiavi definitive.

REGISTRAZIONI FINALI

D1 - tramite le viti di fissaggio (1) per la messa a piombo dello stipite.



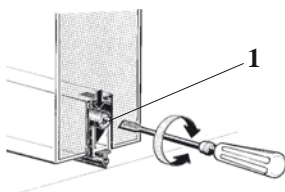
D2 - Regolare lo scrocco della porta tramite la regolazione in orizzontale della piastrina (1) fino all'eliminazione di ogni gioco a porta chiusa.

REGISTRAZIONE SOGLIA MOBILE

La regolazione della soglia mobile o parafreddo avviene agendo sulla vite (1) che sporge dal battente lato cerniere, con porta completamente aperta:

In senso orario diminuisce la pressione sul pavimento.

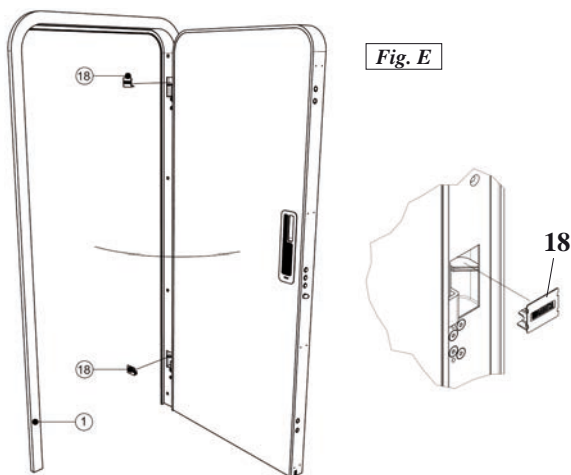
In senso antiorario aumenta la pressione sul pavimento.



I

MONTAGGIO TAPPI CERNIERE

Dopo la registrazione della porta, si devono applicare i due tappi (18) di copertura delle cerniere come da fig. E. Se necessario utilizzare un piccolo cacciavite a taglio, per agevolare l'entrata del tappo in sede.



INSERIMENTO MARCHIO GARDESA



1 - Identificare sullo stipite (lato serratura), a circa 1,5 mt dal pavimento, il foro per l'inserimento del marchio "Gardesa".



2 - "A": foro per l'inserimento del marchio "Gardesa".



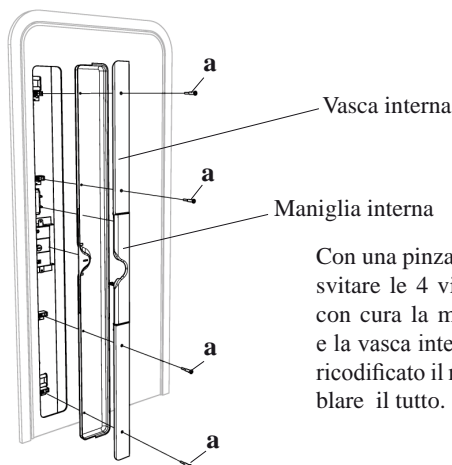
3 - Orientare il marchio verso di sè (in modo da poter leggere il marchio) e allinearne in corrispondenza del foro precedentemente identificato.



4 - Inserire il marchio fino in fondo all'interno del foro.

RIMOZIONE MANIGLIERIA PER EVENTUALE RICODIFICA NUCLEO REPLAY

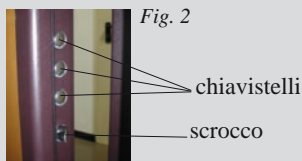
I



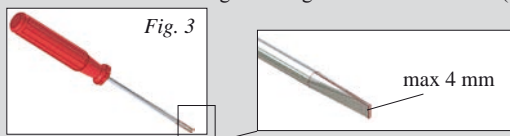
Con una pinza a punta conica
svitare le 4 viti "a", togliere
con cura la maniglia interna
e la vasca interna. Dopo aver
ricodificato il nucleo riassem-
blare il tutto.

AVVISO IMPORTANTE:

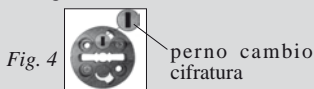
- Tutte le operazioni di cambio
cifratura devono essere effettuate
a porta aperta come da fig. 2.



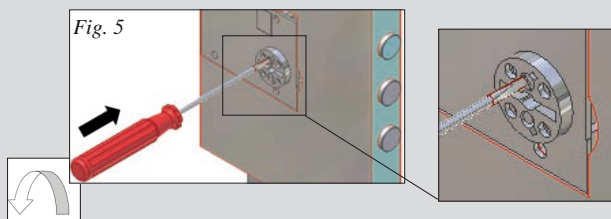
- Usare un cacciavite a taglio di larghezza massima 4 mm (Fig. 3).



- Durante l'operazione non forzare il perno di cambio cifratura nè la
chiave oltre la posizione di arresto (Fig. 4).



- Durante la rotazione (Fig. 5) il perno di cambio cifratura deve essere
mantenuto premuto fino al suo arresto.

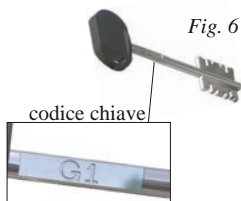


MODIFICA DELLA CIFRATURA

L'operazione di riprogrammazione deve essere effettuata per mezzo della **CHIAVE VECCHIA DA SOSTITUIRE** ed esclusivamente con una chiave originale.

Verificare che il perno di cambio cifratura sia in posizione verticale (Fig.4).

1 - Verificare che la nuova chiave abbia lo stesso codice della chiave da sostituire (Fig.6).



2 - Smontare la placchetta della maniglia (consigliato) o togliere il tappino sulla placchetta per accedere al perno di cambio cifratura (Fig.4). A porta aperta (Fig.2) introdurre dal lato esterno la chiave vecchia che deve essere sostituita, ruotarla nel senso di apertura fino a far rientrare completamente lo scrocco e tenerla in trazione.

3 - Mantenendo la chiave nella posizione suddetta, premere e ruotare il perno di cambio cifratura con il cacciavite (Fig.3) nel senso di chiusura della serratura (Fig.7 e Fig.8), fino al suo arresto ma senza forzare. Quando si toglie il cacciavite accertarsi che il perno di cambio cifratura non rimanga schiacciato ma che ritorni nella posizione iniziale. Estrarre la chiave vecchia.



Fig. 7

posizione neutra
per porta sinistra



Fig. 8

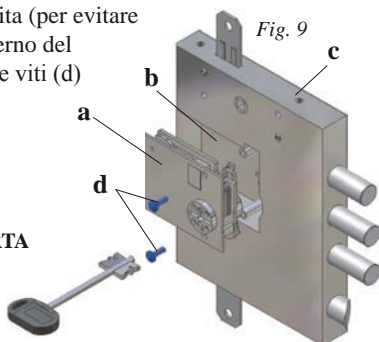
posizione neutra
per porta destra

4 - Introdurre la **NUOVA CHIAVE** dal lato esterno del battente e girarla nel senso di apertura della serratura fino a far rientrare lo scrocco e tenerla in trazione. Con il cacciavite (Fig.3) premere e ruotare il perno di cambio cifratura (Fig.5) in posizione verticale (Fig.4).

5 - Girare la nuova chiave nel senso della chiusura e verificare che apra e chiuda correttamente.

SOSTITUZIONE DEL NUCLEO

Togliere il nucleo vecchio, smontando la placchetta della maniglia interna e svitando le viti (d); aprire la scatola sigillata che contiene il nucleo nuovo (a) e posizionarlo nella relativa sede (b) della serratura (c), con una chiave inserita (per evitare che lo stesso cada all'interno del battente), e fissarlo con le viti (d) vedi Fig.9.



**PROVARE TUTTE LE
CHIAVI A PORTA APERTA**